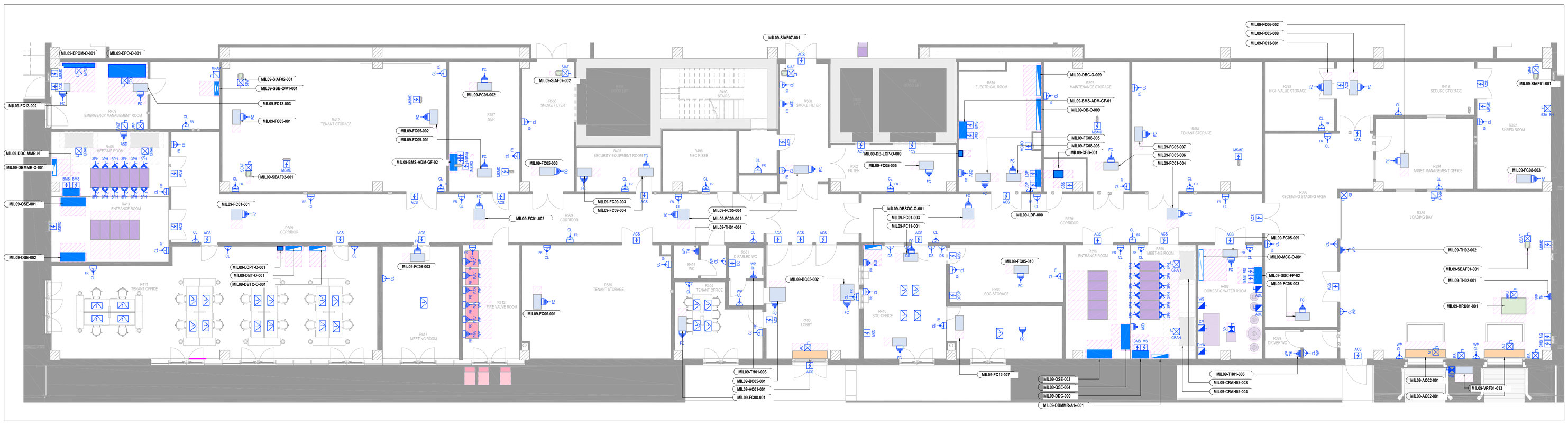
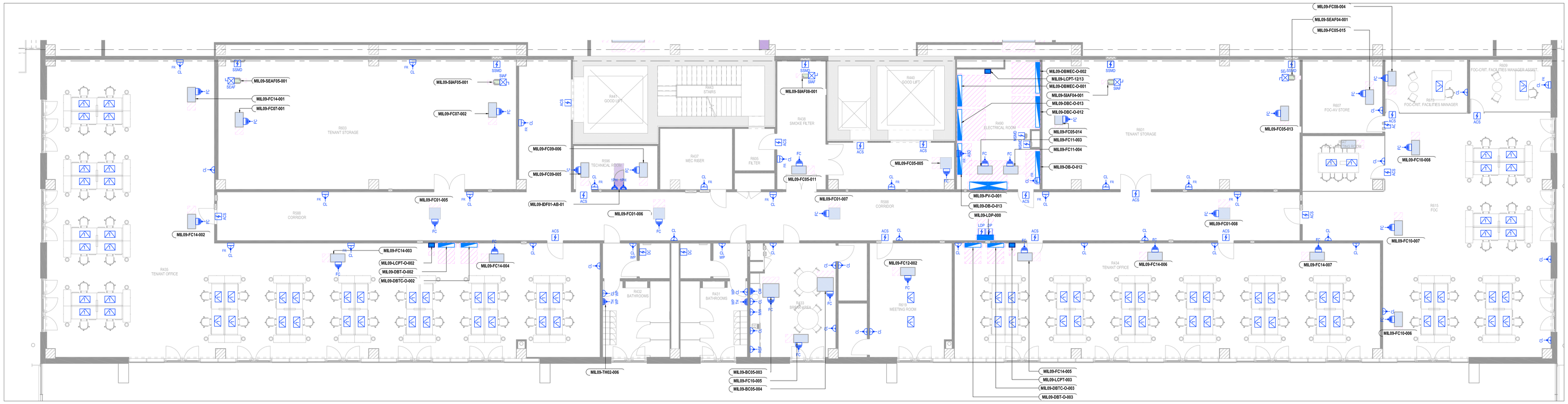
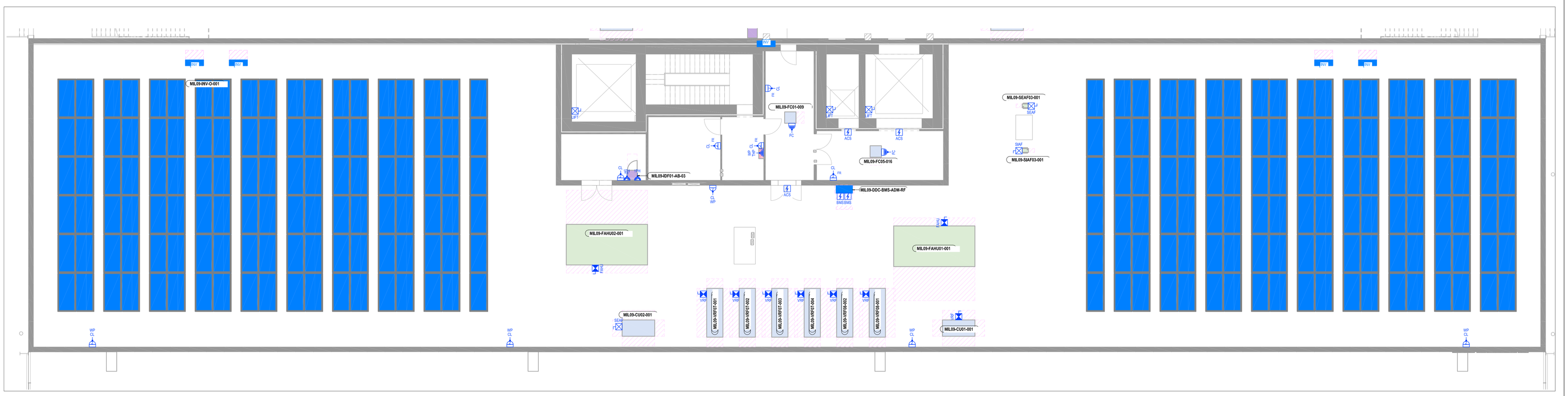


1 Layout Forza Motrice - Piano Terra - Uffici
1 : 100



2 Layout Forza Motrice - Piano Primo - Uffici
1 : 100



3 Layout Forza Motrice - Piano Copertura - Uffici
1 : 100

Abbreviazioni / Annotazioni:

- ACC - Air-cooled Chiller Controls
- ACF - Access Control Panel
- ACE - Access Control System
- ADL - Automatic Dosing Unit
- AHL - Air Handling Unit
- AFIL - Audio Frequency Induction Loop
- ASC - Aspirating Smoke Detection
- BC - Branch Controller
- BMS - Building Management System
- BF - Booster Pump
- CAS - Clean Agent System
- CBS - Central Battery System
- CCTV - Closed-circuit Television
- CDL - Cooling Distribution Unit
- CH - Chiller
- CHVA - Chilled Water Pump
- CL - Cleaners' Socket
- CM - Coffee Machine
- COMP - Compressor
- CP - Hot Water Recirculating Pump
- CRAH - Computer Room Air Handler
- CL - Condenser Unit
- CHWP - Chilled Water Pump
- DAC - Door Access Control Equipment
- DAWC - Disabled Alarm WC Panel
- DC - Disabled Call Alarm Panel
- DRCP - Refuge Call Point
- DRP - Disabled Refuge Panel
- DHV - Dry Hydrant Valve
- DH - Door Hold Open Device
- DHW - Hot Water Heat Pump
- DS - Display Screen
- EF - Extract Fan
- EH - Electric Heater
- EKC - Electronic Key Cabinet
- EPH - Electric Panel heater
- EPC - Emergency Power Off
- EPOM - Emergency Power Off Mosaic Panel
- EVC - Electric Vehicle Charging
- FCU - Fan Coil Unit
- FAHU - Fresh Air Handling Unit
- FAP - Fire Alarm Panel
- FACP - Fire Alarm Main Control Panel
- FAF - Fresh Air Fan
- FARP - Fire Alarm Repeater Panel
- FC - Fan Coil Unit
- FR - Fire Rated
- FW - Fan Wall Unit
- HD - Hand Dryer
- HRU - Heat Recovery Unit
- IAP - Intruder Alarm Panel
- ILSR - Industrial Water Lifting Station Room
- IMS - Intercom Master Station
- LCP - Lighting Control Panel
- LDF - Leak Detection Panel
- LIFT - Lift
- MSMD - Multiple Compartment Smoke Management Damper
- MW - Microwave
- MSCC - Motorised Smoke Control Damper
- MSFC - Motorised Smoke Damper
- MD - Motorised Damper
- NG - Nitrogen Generator
- NWP - Non Portable Water Pump
- OOC - Over Door Heater Curtain
- PU - Pressurisation Unit
- PAV - Pre Action Valve
- PLC - Programmable Logic Controller
- PRU - Pressurization Unit
- REF - Refrigerator
- RLP - Rainwater Lifting Pump
- RS - Roller Shutter
- RC - Recirculation Pump
- SEAF - Smoke Extract Fan
- SIAF - Smoke Intake Fan
- SP - Submersible Pump
- SH - Shredder
- Sv - Domestic Water / Gas Solenoid Valve
- SSMD - Single Compartment Smoke Management Damper
- TC - Time Clock Controls (External Lighting)
- TH - Tubular Heater
- VD - Vacuum Degasser
- VEP - Voice Evacuation Panel
- VRF - Variable Refrigerant Flow
- VES - Vesda
- VBIL - VRF BOH Indoor Unit
- VFIL - VRF FOH Indoor Unit
- WT - Water Treatments
- WLSR - Waste Water Lifting Station Room
- WF - Weatherproof
- WS - Water Softener

Legenda: Forza Motrice

- EF01 — Scatola da incasso a parete 503 con n°1 presa UNEL + n°1 presa 1x10/16A+T
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Wall recessed Box 503 with n°1 UNEL socket + n°1 1x10/16A+T socket
  YYY - indicates the type of equipment
- EF02 — Montaggio in superficie Scatola 503 con n°1 presa UNEL + n°1 presa 1x10/16A+T
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Surfaced mounted Box 503 with n°1 UNEL socket + n°1 1x10/16A+T socket
  YYY - indicates the type of equipment
- EF03 — Scatola 503 montata in superficie con n°1 presa UNEL + n°1 presa 1x10/16A+T con classificazione antincendio
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Surfaced mounted Box 503 with n°1 UNEL socket + n°1 1x10/16A+T socket with fire rating
  YYY - indicates the type of equipment
- EF04 — Unità di connessione da incasso a parete senza fusibili
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Wall recessed unswitched fused connection unit
  YYY - indicates the type of equipment
- EF05 — Unità di connessione con fusibili non interconnessa montata in superficie
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Surfaced mounted unswitched fused connection unit
  YYY - indicates the type of equipment
- EF06 — Unità di connessione con fusibili non interconnessa montata in superficie con classificazione antincendio
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Surfaced mounted unswitched fused connection unit with fire rating
  YYY - indicates the type of equipment
- EF07 — N°1 presa elettrica 2P+T 16A, IP67
  N°1 electrical socket 2P+T 16A, IP67
- EF08 — Isolatore monofase
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Single phase isolator
  YYY - indicates the type of equipment
- EF09 — Isolatore monofase resistente alle intemperie
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Single phase weatherproof isolator
  YYY - indicates the type of equipment
- EF10 — Isolatore trifase
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Three phase isolator
  YYY - indicates the type of equipment
- EF11 — Isolatore trifase resistente alle intemperie
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Three phase weatherproof isolator
  YYY - indicates the type of equipment
- EF12 — Sezionatore automatico di trasferimento
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Automatic transfer switch isolator
  YYY - indicates the type of equipment
- EF13 — Scatola da pavimento contenente n°1 UNEL + n°1 presa 1x10/16A + T e n°2 punti RJ CAT6A UTP
  Floor box containing n°1 UNEL + n°1 1x10/16A + T socket and n°2 RJ point CAT6A UTP
- EF14 — *Colonna per la ricarica di auto elettriche, incluso il punto dati RJ Cat6A S/FTP*
  Column for Electric Car Charging including RJ Cat6A S/FTP data point
- EF15 — Disposizioni per la ricarica passiva dei veicoli elettrici
  Passive Electric Vehicle Charging Provision
- EF16 — Connessione diretta all'apparecchiatura
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Direct Connection to Equipment
  YYY - indicates the type of equipment
- EF17 — Montaggio a soffitto Box 503 con n°1 presa 1x10/16A+T
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Ceiling surfaced mounted Box 503 with n°1 1x10/16A+T socket
  YYY - indicates the type of equipment
- EF18 — Montaggio in superficie Scatola 503 con n°1 presa 1x10/16A+T
  YYY - indica il tipo di apparecchiatura
  Surfaced mounted Box 503 with n°1 1x10/16A+T socket
  YYY - indicates the type of equipment
- EF19 — N°1 presa elettrica 4P+T 16A, IP67
  N°1 electrical socket 4P+T 16A, IP67
- EF20 — Colonna di alimentazione
  Feeder Pillar

1000 0 1000 2000 3000 4000
SCALE: 1:100

PROTOCOLLO | IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it
Capitale sociale Euro 100.000 i.v.
C.F./P.IVA: 05005600964 - R.E.A. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 rilasciato da TÜV Italia

SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. — www.spsstrutture.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spsstrutture.it — T. 0216504087

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 10:58:02

COMMITTENTE / CLIENT:
STACK INFRASTRUCTURE
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
via del Bosco Rinnovato 9 - Palazzo U4 20057 Assago (MI)
+39 0239447901

PROGETTO / PROJECT:
MIL09 - Nuovo Sito Produttivo
Via Marco Polo, 2 - 20066 - Melzo (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Lombardini 22, via Lombardini 22, Milano - Ing. Roberto Cereda
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n. A2609

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Elettrici e Speciali
Pianta Piano Terra, Primo e Copertura
Impianto di Forza Motrice

DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:	DATA / DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
PS	RC	06/06/2025	1:100	--/--/----

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0	3989_AE-0002-X	3989	AE-0002	-

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.:) (L4624/41 Art.2(2))